

TRAGĂRAA ROȘIE

Organ al comitetelor orășene și raional P.M.R. Arad și al sfaturilor populare orășene și raional

Arad, anul XVII nr.5073 | 4 pag. 20 bani | Sîmbătă, 10 decembrie 1960

CU PLANUL ANUAL INDEPLINIT

Mîndria colectivului



Brigada condusă de comunistul Petre Selean este una dintre brigăzile cu care se mîndrește secția sudură-montaj de la uzinele „Gh. Dimitrov”. Membrii ei lucrează la pereții rabatabili ai vagoanelor basculante. Organizînd bine munca și întrecerea socialistă, brigada a îndeplinit sarcinile de plan ce-i reveneau în acest an. În prima săptămîină din luna decembrie, ea livrase deja 7 pereți rabatabili în contul anului viitor.

În clișeu, vă prezentăm pe membrii acestei brigăzi.

Realizîndu-și cu succes angajamentele luate și lucrătorii de la ICRM, filiala Arad, au îndeplinit planul anual de producție pînă la data de 26 noiembrie în proporție de 103,25 la sută.

Pe secțoare, cele mai frumoase succese le-a obținut depozitul condus de tov. Ștefan Földi, care și-a depășit planul anual cu 7 la sută și depozitul condus de gestionarul Alexandru Golea, a cărui depășire de plan se ridică la 8,8 la sută. Din colectiv s-au evidențiat tovarășii Nicolae Geroac, Andrei Katko și Ștefan Papp. În sectorul sport-cultural, planul anual a fost realizat în proporție de 103 la sută, evidențindu-se tovarășii Ioan Minea și Ioan Domokos.

Prin realizarea planului anual înainte de termen, colectivul ICRM a adus o contribuție prețioasă la îmbunătățirea aprovizionării oamenilor muncii cu bunuri de larg consum, și el e mîndru de aceasta.

EUGEN MIROVAN, coresp.

Vești de la gospodăria colectivă din Pincota

Zilele acestea se termină construcția grajdului de vaci

Gospodăria și-a mărit în acest an efectivele de animale, îndeosebi efectivul de vaci. Deoarece actualul grajd al vacilor a devenit nelămurit, colectivitatea s-a preocupat de a construi un nou grajd la centrul gospodăriei pentru un număr de 100 capete. Lucrările la acest adăpost sînt pe sfîrșite, colectivității Ludovic Nagy, Martin Daniel și alții au depus o muncă susținută pentru terminarea grajdului la timp.

În vii muncile sînt rămase în urmă

Lucrările de sezon în vii, lăsatul și îngropatul vișei au cam rămas în urmă la gospodăria colectivă din Pincota. Din suprafața totală de vie pe mai puțin de jumătate s-au făcut astfel de lucrări. Este necesar ca în aceste zile consiliul de conducere al gospodăriei să mobilizeze intens colectivitatea la muncă în vederea terminării acestor lucrări importante.

Vaccin pentru imunizarea antitetanică a noilor născuți

La Institutul „Dr. I. Cantacuzino” s-a cercetat și s-a experimentat imunizarea antitetanică a noilor născuți prin vaccinarea antitetanică a mamelor în a doua jumătate a sarcinii. Rezultatele cercetărilor de pînă acum ar arată că imunizarea mamelor se transmite într-o măsură suficientă noului născut pentru a-l proteja de infecția tetanică la naștere. Vaccinarea nu influențează cu nimic evoluția sarcinii. Profilaxia tetanosului la noul născut va contribui la stîrpirea acestui bol în țara noastră.

Brigada complexă își dovedește necesitatea

La începutul acestui an, cînd au fost îndrumați să-și formeze brigăzi de producție complexe, colectivității din Iratoș au stat pe gînduri. Au auzit ei că în alte gospodării colective există astfel de brigăzi, că acestea își organizează munca pe principii noi, dar nu cunoșteau îndeaproape care e mecanismul acestui mod de lucru.

De aceea, le-a venit greu să înceapă anul cu o nouă metodă de organizare a muncii. Li s-a explicat însă în mod amănunțit cum se desfășoară munca în cadrul acestor brigăzi, arătîndu-li-se avantajele unei asemenea forme de organizare. Colectivității din Iratoș au prins interes față de aceasta și au căutat să se convingă cu propriii lor ochi de meritul și necesitatea formării acestor brigăzi. Nu a fost nevoie să meargă prea departe. Vecinii lor din Dorobanți care au o gospodărie mare, le-au împărtășit cu drag din experiența lor.

Cei din Iratoș au înțeles că așa cum lucrează dorobanșii e mai bine, că totul se face în folosul lor.

Din cele șase brigăzi de cîmp și una legumicolă, care existau anul trecut, s-au format trei brigăzi complexe. În fruntea acestor brigăzi a fost necesar să se pună oameni bine pregătiți, cu dragoste de muncă, avînd o experiență bogată în muncile agricole. Consiliul de conducere al gospodăriei colective s-a orientat bine la alegerea lor. Gheza Horvath, Traian Tirnovan și Iosif Ando sînt acum ar arătat că imunizarea mamelor se transmite într-o măsură suficientă noului născut pentru a-l proteja de infecția tetanică la naștere. Vaccinarea nu influențează cu nimic evoluția sarcinii. Profilaxia tetanosului la noul născut va contribui la stîrpirea acestui bol în țara noastră.

de legume, ei au reușit să organizeze aceste secțoare de muncă mai bine. Fiecare brigadă se gospodărește în mod independent.

În cadrul fiecăreia din ele, colectivității muncesc organizate în echipe, avînd cîte un șef de echipă, care ajută pe brigadier la coordonarea lucrărilor și la recepția lor. Evidența muncii colectivității e ținută la fiecare brigadă de către un socotitor.

Rezultatele muncii astfel organizate s-au dovedit bogate. Cu toate condițiile mai puțin favorabile de climă din acest an, colectivității au obținut recolte bune. Brigada a II-a a realizat la grîu aproape 2.000 kg la hectar, la porumb 4.600 kg și tîulești, la floarea-soarelui 1.900 kg la hectar, etc. Avînd în cultură și 17 ha de porumb siloz, brigadierul Traian Tirnovan s-a preocupat să sîrîngă o masă vegetativă de calitate care să asigure o hrană consistentă pentru nutrirea vacilor de lapte.

În rația animalelor se dau furaje în cantități corespunzătoare: 30 kg siloz, 3 kg de concentrate, etc., iar tineretul taurin primește și fin de lucernă.

Tractoriștii SMT-ului Curtici care lucrează pe terenurile gospodăriei sînt colectivități. De aceea ei au grijă să execute lucrări de calitate la brigada unde sînt repartizați. Iosif Vereș, Gheorghe Belko și Francisc Nagy ascultă de sfaturile brigadierului gospodăriei, colaborînd cu acesta în mod rodnic.

Avînd libertate de acțiune, cunoșcînd temeinic fiecare sector, brigadierii își pot planifica lucrările în mod competent, pot rezolva cu succes orice lucrare, deoarece au la îndemîna forțe de lucru însemnate.

Felul cum s-au deslășurat în acest an muncile agricole la Iratoș a convins deplin pe colectivitatea de importanța organizării lucrărilor pe principiul brigăzilor complexe. Ei își pot astfel asigura cele mai bune condiții de muncă, care să ducă și pe mai departe la obținerea de noi succese în importanta sarcină trasată de partid de întărire și dezvoltare continuă a gospodăriei colective.

A. HARȘANI

Ne scriu corespondenții voluntari

„Să mai veniți pe la noi”

E dumnică, și în satul Galșa domnește forța obișnuită a zilelor de odihnă. Trecătorii se opresc în fața așului de la căminul cultural care anunță spectacolul „Ochii da artiști amatori de fabricii „Teba”.

spectatorii rîd cu poftă de pînă la proverbialele soare. Cortina s-a lăsat și la sfîrșitul actului al III-lea. Dar spectatorii mai stăruie încă, aplaudînd pe tinerii amatori care i-au înveselit cu arta lor. În din sală se aud glasuri strîgînd: „Să mai veniți pe la noi, tovarășii, vă așteptăm cu drag”.

ȘTEFANIA VIDA



Preocupări multiple

Nu de mult a luat ființă la Școala tehnică sanitară o brigadă UTM de control. De la început ea și-a pus ca scop să contribuie la întărirea disciplinei în școală, la îmbunătățirea procesului de învățămînt. Mai întîi, brigada și-a confecționat o gazetă de perete, unde se publică rezultatele controlului. Brigada și-a propus să urmărească cîteva obiective mai importante. Ea se preocupă de întărirea disciplinei. În acest scop organizează raiduri care au ca temă prezența la practică, atîtudinile față de bolnavi în spitale, purtutul uniformelor, punctualitatea etc.

În acțiunile de folos obștesc, unde s-au și obținut succese mulțumitoare. Organizația UTM muncește astfel pentru a aduce un aport cît mai mare la buna educare a tinerilor elevilor.

DRAGOȘ LUCIAN

Sărbătoarea constructorilor de mobilă

9 decembrie a fost o zi de mare sărbătoare pentru colectivul de muncă de la IPROFIL „Gheorghe Doja” din Arad. La această dată, muncitorii, tehnicienii, inginerii și funcționarii întreprinderii au raportat Comitetului orășeneș de partid că au realizat planul anual al producției globale.

din plin la creșterea productivității muncii și au executat produse de cea mai bună calitate.

Conducerea întreprinderii a apreciat că la obținerea acestui succes s-au evidențiat muncitorii din brigăzile conduse de comunistii Ladislau Albert, Wilhelm Genzinger, Ioan Lipțák și Adalbert Turkovics, care au contribuit

Pe baza realizărilor doborîndite și a experienței acumulate în acest an, colectivul nostru de muncă privește cu încredere în viitor. Ei și-a luat angajamentul să realizeze peste planul anului 1961 un milion lei la producția globală și un milion lei la producția marfă. Felul în care se pregătește producția anului viitor este o cheazășie că angajamentele noastre vor fi îndeplinite.

IOAN D. SERACU, coresp.

Un succes al tricotorilor

Colectivul fabricii „Tricoul roșu” raportează că la data de 8 decembrie a terminat planul la valoarea producției globale, iar în ziua de 9 decembrie a terminat planul la valoarea producției marfă pe întregul an 1960. Planul fizic a fost realizat încă la 24 noiembrie 1960.

lul, economii în valoare de 1.417.000 lei, iar beneficiul planificat a fost depășit cu suma de 1.514.000 lei. Productivitatea muncii peste sarcina planificată a fost depășită cu 1,79 la sută.

În această perioadă, antonașii de exemplu mobilizator al comunistilor din întreprindere, sub îndrumarea directă a organizației de partid, angajamentul luat în cîntecul Congresului al III-lea al PMR, de a produce mărful peste plan în valoare de 5.000.000 lei, a fost depășit realizîndu-se peste plan mărful în valoare de 6.188.000 lei.

Toate rezultatele obținute se datorează însușirilor cu care a muncit colectivul, îndrumării și ajutorului concret dat de organele de partid. Bazați pe rezultatele obținute în acest an, colectivul de muncă al fabricii se angajează să depășească și sarcina de plan pe anul 1961 care este cu 19 la sută mai mare față de planul anului 1960. În același timp se va strădui să îmbunătățească calitatea produselor pentru ca în acest fel marca fabricii să câștige un prestigiu cît mai mare.

Șofer destoinic



În fiecare zi, camioanele întreprinderii 7 utilaj-transport, aprovizionează șantierul de construcții și cu diferite utilaje, care permit constructorilor să-și organizeze cît mai bine lucrul pentru a termina la timp obiectivele începute.

Majoritatea șoferilor se achingă cu cinste de această sarcină. Unul din cei mai buni este tovarășul Ștefan Popovici. În urmă cu 3 ani, el a fost repartizat să lucreze pe un autocamion „Steagul roșu”. Cu această ocazie s-a angajat să depășească 100.000 km fără ca autocamionul său să intre în reparații generale. Și de atunci a început să traducă ei de zi în zi angajamentul său. Ca să ajungă să depășească 100.000 km fără reparații capitale, se cere în primul rînd să-și cunoaște bine mașina, s-o îngrijești cu atenție, să fii conștient de anumite reguli de circulație. Tovarășul Popovici și-a însușit aceste principii și le-a aplicat în practică. Mașina sa este una din cele mai bine întreținute din întreprindere. Înainte de a pleca la drum și după ce se întoarce, o verifică cu atenție, o spală la timp, într-un cuvînt respectă riguros grajdul de întreținere al

mașinii. Dar nu se mulțumește numai cu alt. În timpul transportului, are grijă ca mașina să nu depășească la încălzire greutatea admisă, ocolește drumurile necorespunzătoare, iar atunci cînd este nevoit totuși să treacă peste ele, conduce mașina mai încet și cu multă grijă.

În felul acesta destoinic șofer a reușit să depășească cu mult numărul de kilometri planificați: în loc de 80.000 km el a parcurs 110.000 km fără reparații, aducînd întreprinderii însemnate economii. A adus economii și prin depășirea cu 13.000 km a normei de folosire a caucucurilor și prin faptul că economisește lunar în medie 100 kg benzînă. Aceste economii se datorează tot grijii față de mașină și circumspecției cu care folosește zilnic benzina, cîntînd întotdeauna să folosească întreaga capacitate de transport a mașinii.

În felul acesta el reușește să-și depășească luna de luna și planul de transport.

FILE DE ACTUALITATE

Peste 195.000 lei economii prin inovații

Printre inovațiile aplicate în ultimul timp la Depoul de locomotive se află o instalație pentru recuperarea aburului la răcirea locomotivei în afara remizei, un dispozitiv ajutor pentru încălzirea fîștelor la cuile de grăsimi — dispozitiv care reduce la jumătate timpul necesar pentru această operație — și altele. Acestea, împreună cu celelalte 22 inovații aplicate în cursul acestui an, aduc economii antecalulate de 195.985 lei.

Construcții zootehnice

Colectivității din Tisa Nouă și-au mărit în acest an numărul de animale proprietate obștesc. Pentru a le asigura condiții cît mai bune de cazare ei s-au îngrijit de construirea adăposturilor necesare. Echipa de construcții a gospodăriei, condusă de Martin Chambre, șeful echipei, a dat pînă acum în folosință o maternitate pentru 24 capete de scroafe, o puierină pentru 3.000

Păsări far acum echipa se străduiește să termine construcția grajdului de vaci, cu o capacitate de 50 capete.

Un tezaur descoperit

În comuna Gildău (raionul Fetești), cu ocazia construirii unui dig, s-a descoperit un tezaur de stateri (monede) de aur. Monedele au fost emise în timpul domniei lui Alexandru cel Mare (336—323 î.e.n.). Monedele au fost predate Institutului de Arheologie al Academiei R. P. Romîne.

Colectivității din Vinga sînt cunoscuți ca mari producători de ceapă. Și în acest an ei au doborîndit recolte mari, care le-au adus venitul însemnat.

În clișeu: colectivitatea din Vinga alege arpagic care se va planta pe mari suprafețe în primăvară.

Să fie oare numai Petruța de vină?

În ruptul capului n-am să cred că Petruța singură poate influența în așa măsură starea de lucruri din secția finisaj. E vorba de cupoane. Sînt multe. Și faptul nu-l bucură nici pe finisori, nici pe ceilalți feteștiști de la „30 Decembrie”. Procentul e cam același cu cel de anul trecut. Ba, privit cu „microscopul”, poate am observa că e chiar cu ceva mai redus. Dar dacă în loc de microscop vom utiliza sîmțul de răspundere nu vom vedea nimic bun în felul cum s-a muncit în această direcție.

Cînd toată acțiunea a rămas bală. Cînd s-au trezit că mai există o lună-două pînă să treacă anul, fără ca procentul de cupoane să se reducă, tovarășii din conducerea secției au căutat motivele. Întîi au căutat justificarea unor cauze obiective, cum ar fi de pildă, apariția Petruței în secție. Dar treptat și-au dat seama că astfel de justificări nu reprezintă un fel sănătos de a vedea lucrurile. Și atunci au început, în loc să se rezume doar la a căuta cauze obiective, să privească lucrurile obiectiv. Și situația astfel privită a apărut într-o lumină cu totul diferită. Maiștrii și șeful secției au ajuns astfel să constate că de cînd comisia care depista cauza cupoanelor și-a încetat activitatea, procentul de cupoane crește. Cînd comisia respectivă activa, ea mergea pînă la identificarea locului unde se producea defectul, trăgînd cu seriozitate la răspunde-

re pe autor. Și astfel, procentul de cupoane se reducea. S-a constatat apoi că există ajutor de maiștri slab pregătiți și superficiali ca Ioan Spîre, Mircea Chilcoș, Pavel Trap și Francisc Nemeth de a căror formare nu s-au ocupat. Și așa cum conducerea secției nu s-a ocupat de el, nici ei nu s-au ocupat de unii muncitorii neglijenți din ateliere, care privesc cu superficialitate problema calității, cauzînd astfel producerea de cupoane. E deci necesar a se ridica calificarea ajutorilor de maiștri.

Și așa, treptat, s-au descoperit cauzele, s-au găsit și soluții pentru a le înlătura.

M. R.

(Continuare în pag. II-a)

Preocupări pentru o calitate mai bună

Colectivul de muncă al fabricii „Fleraru” dă în ultimul timp multă atenție îmbunătățirii produselor întreprinderii.

Comunistul Livia Bolan a alcătuit și conduce cu rezultate bune o brigadă de calitate, formată din 17 muncitori. O altă brigadă de calitate, în care au intrat șapte muncitori a fost dată în grîja frunțașei Ana Fărcaș, deseori evidențiată pentru pricepere și atenția ce o dă calității.

În fabrică s-au luat și alte măsuri pentru o calitate mai bună, printre care introducerea unor tipuri noi de braoște de mobilier și ferestre, s-a întărit controlul de calitate și se face o propagandă mai intensă în jurul frunțașilor care se întrec pentru o calitate mai bună ca: Ilie Fakelmann, Zoltan Matel, Ana Fărcaș, Ioan Török, Rozalia Petric, Iuliu Bondar, Ilie Uile și mulți alții.



Semnarea unui acord romino-sovietic

Joi la amiază la Ministerul Învățământului și Culturii a avut loc semnarea Acordului între guvernul R. P. Romine și guvernul U.R.S.S. privind condițiile reciproce de studii ale studenților și aspiranților în instituțiile de învățământ superior și în instituțiile de cercetări științifice.

Acordul a fost semnat, din partea R. P. Romine de Ștefan Bălan, adjunct al ministrului Învățământului și Culturii, iar din partea U.R.S.S. de A. A. Eplșev, ambasadorul Uniunii Sovietice la București.

La semnarea au fost prezenți Ilie Murgulescu, ministrul Învățământului și Culturii și funcționari superiori din Ministerul Învățământului și Culturii și Ministerul Afacerilor Externe.

Activitatea bogată a comisiei ARLUS

Comisia ARLUS din cadrul Stațiunii de mașini și tractoare de la Aradul Nou depune o susținută activitate de popularizare în rândul mecanizatorilor a celor mai noi succese ale științei, tehnicii și culturii sovietice, a politicii de pace a U.R.S.S., contribuind prin aceasta la întărirea relațiilor de prietenie între poporul nostru și marca familie a popoarelor sovietice.

Un loc principal în activitatea comisiei ARLUS îl ocupă popularizarea metodelor agrotehnice sovietice și rezultatelor obținute de mecanizatorii și colhoznicii sovietici în urma aplicării acestor metode.

Citeva cifre sînt edificatoare în privința activității depuse de comisia ARLUS de la SMT Aradul Nou. Numai în trimestrul trei s-au ținut 27 conferințe pe diferite teme la care au participat 438 mecanizatori și funcționari din cadrul stațiunii.

Seminarul regizorilor din teatrele dramatice

Joi a luat sîrșit în Capitală lucrările primului seminar al regizorilor din teatrele dramatice din întreaga țară, care au durat timp de patru zile. În cadrul seminarului au fost prezentate referatele: „Realizarea de spectacole la un înalt nivel ideologic și artistic, cu pleso originală cu tematică actuală — sarcina principală a regizorului”, „Poziția ideologică marxist-leninistă în munca regizorului — condiție esențială pentru valorificarea scenică a operei dramatice”. De asemenea au fost ținute o informare despre dezbaterile care au avut loc în presa sovietică cu tema „Regie și contemporaneitate” și o altă informare despre „Unele aspecte semnificative ale regiei progresiste în țările occidentale”.

Participanții la seminar au asistat și la spectacolele unor teatre din Capitală cu pleso din dramaturgia românească și din dramaturgia altor țări. Numeroși regizori și asistenți de regie au luat parte la discuțiile pe marginea referatelor.

Pe urmele materialelor publicate

„In funcție de anotimpuri...”

Bănuim că sîntem pe cale de a dibui o „taină”. Cu două luni în urmă era o simplă presupunere. Acum însă credem că a depășit acest cadru. Zicem, cu două luni în urmă, pentru că atunci ne-am interesat mai îndeaproape cum se preocupă conducerea fabricii „Libertatea” de pregătirea pentru iarnă. La acea dată la alte întreprinderi pregătirile de iarnă erau aproape în întregime terminate. Tocmai de aceea ne-a umit călămul exagerat cu care tovarășii de la „Libertatea” scriau în dreptul fiecărei măsuri din planul lor: „O vom realiza”, indicînd niște date de domeniu viitorului. Nici una însă mai apropiată de sfîrșitul lunii noiembrie. De unde sîntă lucrurile? — ne-am zis și, fiindcă nu puteam fi de acord cu o asemenea delăsare, am criticat poziția adoptată de el în articolul intitulat: „Oare nu va fi prea tîrziu, tovarășii?”. Credeam că articolul acesta va fi un semnal de alarmă. Dar noi am dat semnalul și... tot noi l-am auzit. Am ajuns la această concluzie zilele acestea cînd cu totul înocentul, am văzut un mic referat în care responsabilul cu pregătirile de iarnă al întreprinderii, ing. M. Barbălată arăta stadiul actual al celorva lucrări din acest capitol. Referatul, semnat la 1 decembrie avea același ton plin de calm. Pentru lucrările de reparatii de burlean, procurarea tabel pentru confecționarea sobelor de încălzit necesare în secția de încălziminte și alte lucrări

Cursul pregătitor de 6 luni prima etapă a învățămîntului mediu seral și fără frecvență

Documentele celui de al III-lea Congres al PMR constituie pentru toți oamenii muncii din țara noastră un mare program de activitate, inițiative creșterea și înfăptuirea. Dacă în sectorul economic realizările înfăptuite vor schimba complet peisajul geografic al țării, influențînd direct și substanțial nivelul de trai al maselor, în sectorul cultural, înfăptuirile nu vor fi cu nimic mai prejos, deoarece după cum arată Lenin, „Omul societății socialiste este înainte de toate omul unei înalte culturi”.

În privința învățămîntului sarcinile Congresului prevăd încheierea generalizării învățămîntului de 7 ani și trecerea treptată la învățămîntul de 8 ani. Pentru a da posibilitatea oamenilor muncii să-și completeze studiile cu studii medii, fără să părăsească locul de producție, Congresul a preconizat extinderea învățămîntului seral și fără frecvență și atragerea unui număr din ce în ce mai mare de muncitori spre această formă de învățămînt. Practica a demonstrat că asimilarea cunoștințelor medii se face cu mare randament, au mai mare corespondență în legătură cu practica decât în prealabil elevii au trecut prin școala muncii din întreprinderile industriale sau marile unități agricole. La îndemnul partidului, mil de oameni ai muncii din întreaga țară, din diferite ramuri de activitate, sînt cuprinși astăzi în învățămîntul mediu seral și fără frecvență. În felul acesta ei își completează cunoștințele, devin mai utili la locul de producție sau îndreptîndu-se mai tîrziu spre învățămîntul superior, devenind cadre cu calificare superioară.

Cum însușirea cunoștințelor școlii medii presupune și necesitatea o bază consolidată a cunoștințelor primite în școala elementară sau profesională și cum unii au terminat cu mult timp în urmă aceste trepte ale învățămîntului, spre a veni în ajutorul lor, ușurîndu-le munca, se organizează și în anul acesta, ca și în alții ani, conform instrucțiunilor, un curs pregătitor de 6 luni. El este destinat acelor muncitori care au învățat 7 clase elementare nu au școala profesională de 3 ani sau au școala profesională de trei ani, dar nu au decît patru clase elementare. De asemenea el este

O contribuție rodnică

Harnicul colectiv al Fabricii de confecții Arad a realizat în cursul acestui an economii însemnate care au contribuit activ la reducerea prețului de cost al confecțiilor. Un aport prețios l-au dat și membrii comisiei pentru descoperirea și valorificarea rezervei interne ale întreprinderii. Așa, de pildă, în primele 11 luni ale anului, economiile obținute în urma aplicării propunerilor acestor comisii ating o valoare de peste 100.000 lei.

În cursul acestui luni, se vor traduce în viață și folosi în producție noi propuneri ale comisiilor pentru descoperirea și valorificarea rezervei interne, care vor măști volumul economicilor.

Spre noi succese în activitatea sportivă

Odată cu sezonul sportiv de toamnă au luat sîrșit și competițiile oficiale. Sportivii din ralonul Arad și-au încheiat „stagiunea” cu rezultate îmbucurătoare. Numai în cadrul campionatelor ralonale și șasele fotbal și-a disputat înfrîntarea peste 50 echipe. Este demn de relevat faptul că a crescut simțitor nivelul tehnicii al majorității echipeilor. Jucătorii s-au maturizat și tind tot mai mult spre practicarea unui fotbal modern.

În afară de fotbal, consiliul ralonului UOFS a organizat campionat și pentru echipele de popice, volei, șah și tenis de masă. Din păcate însă aceste competiții nu au fost privite cu aceeași seriozitate, iar participarea a fost mult mai anemică. Astfel, dacă unele asociații sportive ca cele din Vinga, Dorobanți, Vladimirescu, Curtici, Macea și Pincota desăvîșeau o activitate sportivă multilaterală, nu același lucru putem spune și despre asociațiile sportive din comunele Frliteaz, Malat, Seceani și Covășint. Acestea din urmă își concentrează întreaga preocupare asupra echipei de fotbal. Ne face impresia că membrii consiliilor de conducere ale acestor asociații nu cunosc alte discipline sportive sau nu vor să cunoască. Și într-un fel și într-altul atitudine lor este condamnată.

În ce privește întărirea bazei materiale a educației fizice, numeroase asociații sportive din ralonul Arad se pot mîndri cu realizări frumoase. Bunăoară, la Pincota se amenajează o arenă de popice. La Sînpaul s-a construit un vestiar și s-a amenajat o popicărie. De asemenea la Alunș s-a amenajat un vestiar, iar la Frliteaz o popicărie. Și lista poate fi încă continuată. Sînt însă și asociații ca cele din Iratoș, Vinga, Seceani și Vladimirescu care deși dispun de fonduri și condiții nu au întreprins încă nimic în privința întăririi bazei materiale sportive.

În ce privește mărirea numărului membrilor UOFS, ralonul Arad ocupă un loc de frunte în clasamentul pe regiune. Succesul se datorează unor asociații sportive ca cele din Pincota, Dorobanți și Soffrona unde numărul membrilor UOFS s'orește zilnic. Trebuie subliniat și faptul că membrii acestor asociații

Handbal redus

„Cupa de toamnă” pentru pionieri și școlari

Pe terenul Școlii pedagogice s-au desfășurat duminică întrecerile competiției „Cupa de toamnă” la handbal redus organizată pentru pionieri și școlari. Au participat 8 echipe formate din pionieri și elevi în vîrstă de 10-12 ani.

Iată rezultatele înregistrate: Școala sportivă de elevi — Școala de 7 ani nr. 8-5:2, Școala medie nr. 1 — Școala de 7 ani nr. 7-3:0, Școala de 7 ani nr. 5 — Școala de 7 ani nr. 9-4:1.

SEMIFINALA: Școala sportivă de elevi — Școala medie nr. 1 6:5, Școala de 7 ani nr. 5 — Școala de 7 ani nr. 10-2:1.

În finala competiției Școala sportivă de elevi a dispus de formația Școlii de 7 ani nr. 5, cu scorul de 5:3.

Echipele învingătoare a tolosit următorii jucători: Vass, Gîbc, Domide, Sasu, Sarközi, Hach, Brad, Gyarmati, Hențiu, Spiricu, Schöneker.

Jn vitrinele librăriilor

Literatură politică N. S. HRUȘCIOV: Libertate și independență tuturor popoarelor coloniale! Să fie rezolvată problema dezarmării generale! Cuvințare rostită în cadrul discuției generale la a XV-a sesiune a adunării generale a Organizației Națiunilor Unite 23 septembrie 1960. Ed. politică.

Literatură științifică Studii de folclor SOC. DE ȘTIINTE ISTORICE ȘI FILOLOGIE: Lexic regional. Ed. Acad. R.P.R.

Literatură tehnică Electro tehnică RUDOLF RICHTER: Mașini electrice — vol. IV. Mașini asincrone. Ed. tehnică.

Construcții Ing. AL. NEGOIȚA: Materiale moderne în construcții. Ed. tehnică.

Drept Lucrări Ilustrate TUDOR R. POPESCU: Dreptul familiei II. Rudenia, ocrotirea minorului. Ed. de stat didactică și pedagogică.

Lucrări de popularizare a științei și culturii AFANASIE NIKITIN: Călătorie peste trei mări. Ed. științifică.

Colecția S.R.S.C. PAVEL NICOARĂ: Rătăcirii pe aceeași cale falsă (Despre sectele religioase). Ed. S.R.S.C.

Beltristică B. P. HAȘDEU: Scrieri literare I. Poezii—Micuța—Urșita. E.S.P.L.A.

B. P. HAȘDEU: Scrieri literare II. — Răzvan și Vidra — Trei crai de la răsărit — Ioan Vodă cel cumplit. E.S.P.L.A.

EUGEN BARBU: ...Cit în 7 zile. E.S.P.L.A.

ȘTEFAN LUCĂ: Călator pe întinsul patriei. Ed. militară.

K. SIMONOV: Fumul patriei — năvelă. E.S.P.L.A. Cartea Rusă.

V. TENDRIAKOV: Icoana făcătoare de minuni — năvelă. E.S.P.L.A. — Cartea Rusă.

OSCAR WILDE: Prințul fericiit și alte povestiri. Ed. tineretului.

plătesc cotizația la zi. Desigur mai sînt și asociații care neglijează această acțiune importantă — înscrierea membrilor — cit și încasarea cotizațiilor. Printre acestea se numără asociațiile sportive din Mănăștur, Mîșca, Mîndruțoc, Horia și altele.

Dacă ar fi să calificăm activitatea sportivă a ralonului nostru din ultima perioadă ar trebui să arătam că rezultatele nu au ajuns încă pe măsura posibilităților. Cauzele trebuie căutate în lipsa de activitate a unor asociații sportive cit și în randamentul slab pe care l-au obținut membrii consiliului ralonului UOFS. Este suficient să amintim că unii membrii ai consiliului UOFS ca Tiberiu Ursu (Vinga), Ioan Lamoș (Covășint), Florica Vlaș (Curtici), Mihai Papp (Dorobanți) și alții au neglijat complet munca de îndrumare și control.

Cu toate că ne aflăm în plin sezon de iarnă, activitatea sportivă competițională nu s-a încheiat încă. Preocuparea principală a consiliului orașenesc UOFS și a tuturor asociațiilor sportive este organizarea spartachadelor de iarnă a tineretului.

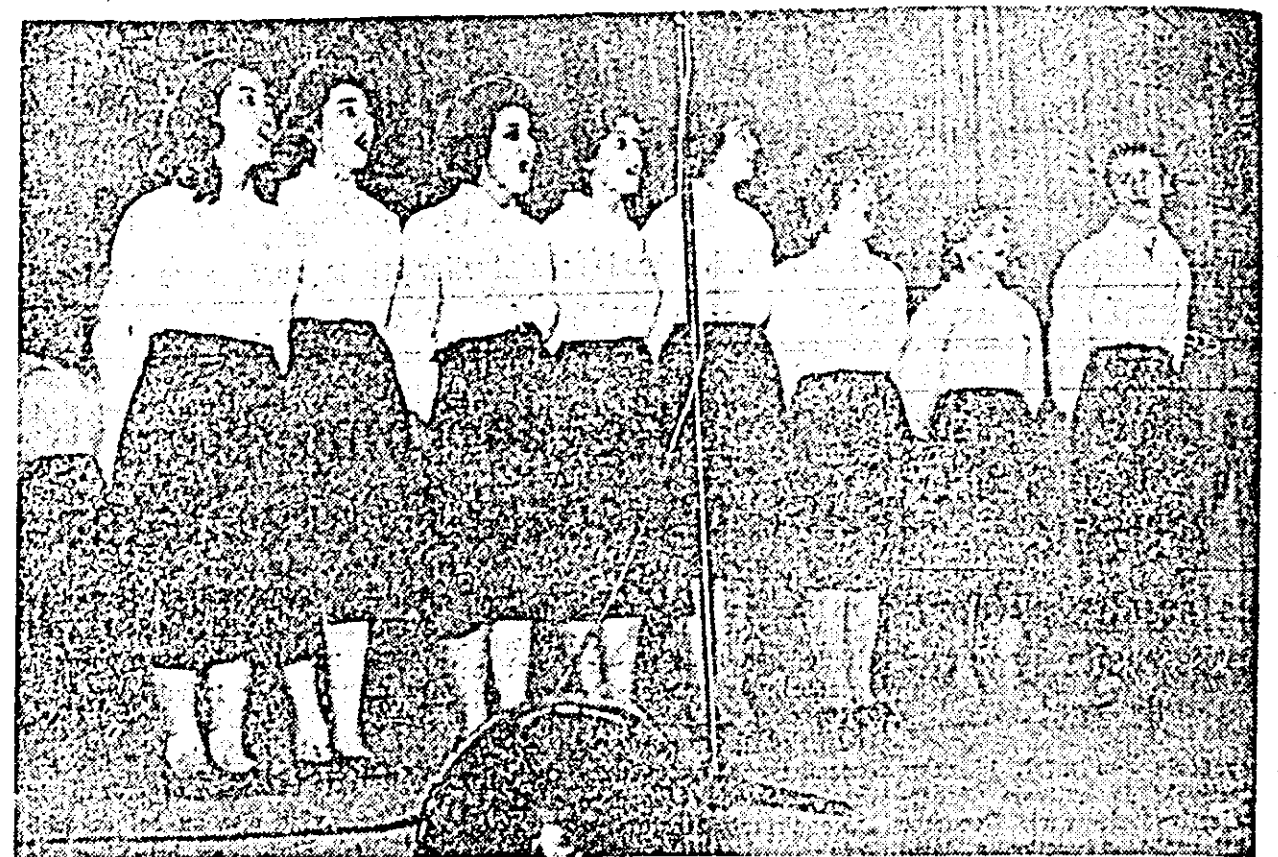
Zilele trecute a avut loc constituirea comisiei ralonale de organizare a spartachadelor de iarnă, compusă din 17 persoane. Membrii comisiei au și pornit la organizarea întrecerilor.

PETRE CORODAN, președintele consiliului ralonului UOFS

Handbal redus

„Cupa de toamnă” pentru pionieri și școlari

Pe terenul Școlii pedagogice s-au desfășurat duminică întrecerile competiției „Cupa de toamnă” la handbal redus organizată pentru pionieri și școlari. Au participat 8 echipe formate din pionieri și elevi în vîrstă de 10-12 ani. Iată rezultatele înregistrate: Școala sportivă de elevi — Școala de 7 ani nr. 8-5:2, Școala medie nr. 1 — Școala de 7 ani nr. 7-3:0, Școala de 7 ani nr. 5 — Școala de 7 ani nr. 9-4:1.



La clubul muncitoresc al uzinelor textile „30 Decembrie” își desfășoară activitatea și o brigadă artistică de agitație. Prin programele sale, brigada contribuie la popularizarea realizărilor obținute în procesul de producție, criticînd totodată unele aspecte negative.

Să fie oare numai Petruța de vină?

(Urmare din pag. 1-a)

Avem cupoane — și-au zis și comuniștii din secție — pentru că nu am acordat întreaga atenție întăririi disciplinei, muncii atente, supravegherii de fabricație. Alci, în afara mașinilor și a omului mai intervine un element în plus, deosebit de activ — chimicalele, a căror acțiune poate distruge totul dacă nu se lucrează atent. În legătură cu această, calificarea o doar prima latură a problemei. Ea singură însă nu poate rezolva problema. E nevoie și de o muncă educativă, de întărire a grîjii, a spiritului de răspundere față de bunul obștesc. Numai așa se pot influența lucrurile în bine. Așadar, alci trebuie văzută una din principalele cauze.

Cu acest fel exigent de analiză au fost descoperite și alte lipsuri legate fie de disciplina din secție, fie de diferitele aspecte de organizare a muncii. Și pentru toate cauzele care au dovedit că duc la cupoane,

Concert simfonic

Filarmonica de stat Arad, prezintă sîmbătă, 10 decembrie a.c., orele 20, în sala Palatului cultural al XI-lea concert simfonic din stagiunea 1960-1961.

Dirijor Jan Hugo Huss, solistă: Marieta Leonte (pian) București.

În program: I. Dumitrescu: Simfonia I-a; Fr. Liszt: Concert pentru pian nr. 1 în mi bemol major; C.M. Weber: Oberon.

Duminică, 11 decembrie, orele 11, concert pentru tineret. Pentru abonajii este valabil biletul nr. 11. Bilete la agenție și în seara concertului la casa Palatului cultural.

CONCERT SIMFONIC POPULAR

În seara zilei de 11 decembrie a.c. (duminică) orele 19, în sala Palatului cultural va avea loc un concert simfonic popular dedicat salariaților Fabricii de confecții Arad.

Dirijor: Jan Hugo Huss. Soliști: Agneta Stern (pian), Elsa Ștepan (canto), Magda György (canto), Aurel Ghender (canto).

În program: Weber — Oberon, Constantinescu: Jocuri românești; Mozart: Concert pentru pian în re minor; Ardiți: Sărutul; Verdi: Duet din opera Aida; Abraham: Duet din opera Victoria; Kálmán: Duet din opera Sîlvia; Ivanovici: „Valurile Dunării”; Liszt: „Preludiu”.

Bilete la responsabilii culturali din întreprinderi și în seara concertului la casa Palatului cultural.

Recomandări din programul de RADIO

Simbătă, 10 decembrie 1960

PROGRAMUL I

9.00 Cîntec și Jocuri populare românești. 9.50 Curs de inițiere muzicală. 10.30 Valsuri. 11.00 Buletin de știri. 11.03 Tineri interpreți de muzică de operă. 11.35 Sonata în sol minor de Tudor Ciortea. 12.00 Plese de virtuozitate interpretate la diferite instrumente. 12.20 Album sportiv. 12.30 „Lucrări corale, inspirate din trecutul de luptă al poporului nostru”. 13.00 Buletin de știri. 13.05 Concert de primă. 14.00 Muzică populară românească. 13.30 Sulta a II-a de balet „Romeo și Julieta”. 15.00 Buletin de știri. 15.20 Program de uvertură din opere. 15.45 Actualitatea literară în revistele noastre. 16.15 Vorbește Moscova. 16.45 Melodii populare românești. 17.00 Radiojurnal și buletin meteorologic. 17.15 Interpretări sovietice de muzică ușoară. 17.30 Concursul „Cîntec și născă”. 17.50 Cîntec. 18.00 Concert simfonic. 18.50 Jocuri populare românești. 19.00 Buletin de știri. 19.05 Scriitori din țară. 19.15 Muzică ușoară. 20.00 Muzică vocală. 20.20 Anul de ucenicie. 20.30 Muzică de dans. 21.15 Album artistic. 22.00 Radiojurnal, buletin meteorologic și sport. 22.30 Muzică de dans. 23.18 Trio în SI major de Brahms. 23.52-23.55 Buletin de știri.

PROGRAMUL II

14.00 Buletin de știri. 14.30 Din muzica popoarelor. 15.00 Sulta pentru orchestră de Dumitru Bughici. 15.25 Cîntec pe versuri de Ion Brad. 15.50 Muzică instrumentală. 16.00 Radiojurnal și buletin meteorologic. 16.15 Muzică populară mexicană. 16.30 Muzică ușoară interpretată la pian. 16.45 Știința în suita păcii. Noi succese în studierea Cosmosului. 17.00 „Mari cîntăreți de operă”. 17.30 Carnet de reporter. 17.40 Cîntec de dragoste și jocuri populare românești. 18.00 Buletin de știri. 18.05 Vreau să știu. 18.25 Muzică din opera „Sînge vîneze” de Johan Strauss. 19.30 Pe teme internaționale. 19.40 Muzică populară românească. 20.00 Radiojurnal. 21.10 Din cîntecul compozitorilor noștri. Înaltă. 21.35 Muzică de dans. 23.00 Radiojurnal.

TIMPUL probabil

„Azi, 10 decembrie 1960, vreme schimbătoare, cu cerul mai mult noros. Vor cădea ploaie slabă. Temperatura variabilă, ziua va urca între 4 și 15 grade, la noaptea între 4 și 9 grade. Vîntul va sufla potrivit cu intensificării din sectorul sudic.

Spectacole

CINEMATOGRAFE

GH. DOJA: Pasărea cerului; N. BALCESCU: Pămînt desțelenit (seria II). I. L. CARAGIALE: Pescarii din Arhipelag; I. HERBAK: Drumul Hristinel; TINERETULUI: Melodii de pe Neva; PROGRESUL: Mreasa răpîită; SOLIDARITATEA: Ceasul s-a oprit la miezul nopții; MAXIM GORKI: Lumină în întuneric; „30 DECEMBRIE”: „Dragoste pe note”.

TEATRUL DE MARIONETE ARAD

Simbătă, 10 decembrie, orele 16: „În țara lăudăroșilor”. Duminică, 11 decembrie, orele 10:30: „Gîscănel” și la orele 16: „O aventură pe Mîștîștîp”.

TRUSTUL REGIONAL DE CONSTRUCȚII LOCALE

cu sediul în Timișoara Piața Libertății nr. 1

angajază muncitori calificați

În meseriile de instalatori de încălzire, gaze și sudori pentru lucrările din Timișoara, Arad și alte localități din regiune. Întreprinderea asigură front de lucru, salarizarea conform normelor republicane, cazare gratuită și masa la cantină contra cost. La șantierul care va aproba pentru indemnizație de șantier, cei angajați vor primi indemnizația respectivă.

Cel care dorește să se angajeze se vor prezenta în Timișoara la sediul TRCLT în Piața Libertății nr. 1, la serviciul organizarea muncii, iar în Arad la sediul întreprinderii nr. 4 Construcții, str. Dobrogeanu Gherea nr. 14, la serviciul organizarea muncii.

Magazinul Universal

cu incepere de luni, 12 decembrie 1960 va fi deschis fără întrerupere între orele 7.30-20.30 și duminica de la orele 8-14.

DE ÎNTOATEA LUMEA

Lucrările Consiliului de Securitate al O. N. U.

NEW YORK 9 (Agerpres). — TASS transmite:

In după-amiaza zilei de 8 decembrie Consiliul de Securitate al ONU s-a întrunit din nou pentru a discuta problema pusă de Uniunea Sovietică cu privire la măsurile urgente în legătură cu recentele evenimente din Congo.

Sedința a fost prezidată de V. A. Zorin, șeful delegației Uniunii Sovietice. El a invitat la sedință pe reprezentanții Republicii Mali, Guineei, Indoneziei, Camerunului, Iugoslaviei și așa-zisa delegație congoleză. Hotărîrea ca aceste delegații să participe la lucrările Consiliului de Securitate a fost adoptată la 7 decembrie. Apoi Consiliul a luat hotărîrea ca la sedința să participe delegații Indiei, RAU și Belgiei.

V. A. Zorin a arătat că în ultimul timp situația din Congo s-a înrăutățit considerabil. Impotriva primului ministru al Republicii Congo, Patrice Lumumba, s-a săvârșit un atac banditesc. El a fost privat cu forța de libertate și este supus unui tratament inuman de către bandele armate aflate în slujba lui Mobutu. Totodată, aceste bande s-au răfuit crunt și cu alți membri ai guvernului legal al Republicii Congo, precum și cu conducătorii parlamentului congolez.

Toate acestea, a spus V. A. Zorin, sînt o incunurare logică a tuturor nelegăturilor care se săvîrșesc de mult timp cu complicitatea directă a secretarului general și a comandamentului „trupelor ONU” din această țară, condus de el.

In legătură cu recentele evenimente din Congo, V. A. Zorin a dat citire declarației guvernului sovietic în legătură cu această problemă.

In afară de Belgia un rol principal în lupta împotriva poporului congolez l-au avut de la bun început Statele Unite care s-au situat de fapt de partea agresorului și împotriva guvernului național al Republicii Congo care a apelat la ONU după ajutor pentru a lupta împotriva agresivității belgiene, a spus V. A. Zorin. S.U.A.

au făcut aceasta pentru că sînt unite cu Belgia și cu celelalte puteri coloniale prin strînse legături militare și politice, partici-pând împreună cu Belgia la jefuirea nemiloasă nu numai a Congoului, ci și a altor teritorii din lume, inclusiv din Africa. Statele Unite și aliații lor din NATO sînt principalii organizatori a întregii tragedii din Congo.

In urma activității subversive a puterilor coloniale conduse de S.U.A., a spus în continuare V. A. Zorin, în Congo s-a creat situația în care activitatea guvernului și parlamentului legal a fost paralizată și dezorganizată, iar puterea efectivă din țară a intrat pe minile bandei Mobutu care primește bani și arme din partea colonialiștilor.

Provocînd un conflict între Republica Congo și statele sritești, Kasavubu și acoliții săi cîntînd tot mai mult cadrul conflictului din Congo, antrenează în acest conflict un număr tot mai mare de state africane și accentuează astfel primejdia reală pentru pace în Africa și prin urmare pentru pacea generală.

Reprezentantul sovietic a declarat că recentul discurs al lui Hammarskjöld în Consiliul de Securitate cuprinde îndemnuri la adaptare adică la resemnare în fața faptului că în această țară puterea se află în mod efectiv în minile unei elite irresponsabile, că acolo sînt încălcate toate principiile democratice, dizolvate instituțiile de stat create în mod legal, sînt arestați și torturați conducătorii parlamentului și guvernului. In discursul său din 7 decembrie el nu a propus nici un fel de măsuri concrete, fapt care dovedește în mod clar că însuși secretarul general nu intenționează să întreprindă vreo acțiune pentru a îndrepta situația care s-a creat în Congo.

Demascînd în continuare rolul jucat de Hammarskjöld în evenimentele din Congo, V. A. Zorin a subliniat că acțiunile secretarului general sîmbesc prestigiul ONU.

In incheiere V. A. Zorin, conducătorul delegației sovietice, a prezentat spre examinare Consiliului de Securitate proiectul de rezoluție al U.R.S.S. V. A. Zorin a declarat că scopul proiectului de rezoluție prezentat de Statele Unite, Anglia, Italia și Argentina este să abată Consiliul de Securitate de la examinarea unor măsuri eficiente și urgente îndreptate spre îmbunătățirea radicală a actualei situații din Republica Congo.

Autorii rezoluției susamintite, a subliniat în incheiere V. A. Zorin, doresc să obțină din partea Consiliului de Securitate legalizarea activității ilegale a regimului terorist Mobutu împus poporului congolez de colonialiști și să camușeze această activitate prin îndemnuri jfărnice la respectarea drepturilor omului, și la intervenția Crucii Roșii.

A luat apoi cuvîntul reprezentantul Argentinei, Amadeo. El s-a erijat în rolul de avocat al politicii de sufragare a independenței Congoului, dușe de puterile imperialiste. Amadeo a prezentat oficial proiectul comun de rezoluție al Statei Unite, Angliei, Italiei și Argentinei care abate ONU de la adoptarea unor măsuri eficiente în vederea îmbunătățirii situației periculoase din Republica Congo.

Incercînd să arate că proiectul de rezoluție sovietic este „inacceptabil”, delegatul argentinian a afirmat că măsura ONU pentru eliberarea lui Patrice Lumumba, primul ministru al Congoului, arestat în mod ilegal, și pentru dezarmarea bandelor lui Mobutu ar fi „un amestec în treburile interne” ale Republicii. El a încercat chiar să pună la îndoială faptul că în Congo se află personal militar și civil belgian, deși acest fapt este recunoscut în raportul reprezentantului special în Congo al secretarului general și chiar în nota belgiană.

După cuvînturile delegatului argentinian sedința Consiliului de Securitate a luat sfîrșit.

Dejun oferit de vicepreședintele RAU

MOSCOVA 9 (Agerpres). — TASS transmite:

La 9 decembrie vicepreședintele RAU, mareșalul Abdel Hakim Amer, a oferit un dejun la care au participat Anastas Mikoiian, Nuriidin Muhitdinov și alți conducători sovietici.

Mareșalul Amer și Anastas Mikoiian au rostit cuvîntări.

DELEGAȚIA GUVERNAMENTALĂ ȘI DE PARTID A R. P. CHINEZE S-A ÎNTOARS ÎN PATRIE

PEKIN 9 (Agerpres).

Delegația guvernamentală și de partid a Republicii Populare Chineze în frunte cu Liu Șao-ți, președintele R. P. Chineze, vicepreședintele al Comitetului Central al Partidului Comunist Chinez s-a întors la Pekin venînd din Uniunea Sovietică.

Pe aerodrom, delegația a fost întîmpinată de Mao Tze-dun, Clu En-lai, Clu De, Cen Iun, Den Siao-pin și de reprezentanții ai opiniei publice din capitala Chinel.

Parlamentari englezi cer stabilirea de relații cu R. P. Chineză

LONDRA 9 (Agerpres). —

La 8 decembrie în Camera Comunelor o serie de membri ai parlamentului, alii laburști cît și conservatori, au cerut primului ministru Macmillan să ia măsuri concrete pentru normalizarea relațiilor cu R. P. Chineză. Răspunzînd membrilor parlamentului care insistau ca Macmillan să se înființeze cu conducători chinezi la Londra sau Pekin, el a declarat că nu consideră a astfel de inițiere „utilă în prezent”.

Cînd conservatorul Ward a spus că Macmillan trebuie să viziteze el însuși Pekinul și că foarte mulți oameni din Anglia ar dori ca el să manifeste inițiativă în problema normalizării relațiilor cu R. P. Chineză, premie-

Ecoul internațional al Consfă-tuirii de la Moscova

Moscova

Oamenii sovietici laudă cunoștința cu deosebită satisfacție de Declarația Consfăturii reprezentanților partidelor comuniste și muncitorești. El vîd în acest document o „busolă sigură, un program marxist-leninist de luptă pentru comuniștii din întreaga lume”.

Discuțînd Declarația, oamenii sovietici subliniază că ea ogîndește creșterea puterii și influenței internaționale a sîs temului mondial socialist.

V. Sobolev, muncitor la Uzina de ruimenți nr. 1 din Moscova, a spus: In aceste zile, mai mult ca oricînd, membrii partidelor comuniste și muncitorești se simt aproape unii de alții. Declarația ne întărește convingerea că încercările agresorilor imperialiști de a dezlănțui un război vor fi curmate și că războiul va fi preîntîmpinat.

Declarația Consfăturii este o stea călăuzitoare pentru toate popoarele, a spus zidarul N. Gri-goriev din Riga. Pe noi, muncitorii sovietici, acest document ne însuflețește la noi fapte eroice în construirea comunismului.

Răspunsul nostru este simplu și clar, a spus muncitorul N. Telkov, de la uzina de mașini de găurit din Moscova, vom munci și mai bine, cu o productivitate și mai mare, astfel încît să devină și mai puternic.

Hanoi

In aceste zile, declarația Consfăturii de la Moscova constituie tema centrală a discuțiilor în fabrici și uzine, în cooperative și instituții de învățămînt.

Le Than Van, șeful secției de propagandă a Comitetului orășenesc al Partidului celor ce muncesc din Vietnam, a declarat că comuniștii din Hanoi, consideră această Declarație ca un document-program pentru comuniștii din toate țările. In Declarație sînt expuse amănunțit sarcinile ce revin comuniștilor din țările socialiste, din țările capitaliste și din țările aflate sub jugul colonialist. Ea deschide noi posibilități în vederea luptei pentru pace, pentru independența națională, democrație și socialism.

Această Declarație a însușit comuniștii vietnamezi și întregul popor vietnamez o și mai mare convingere că PCUS deține rolul de frunte în mișcarea comunistă internațională. Comuniștii vietnamezi, a spus Le Than Van în incheiere, sprijin pe deplin această Declarație și vor face tot ce le stă în putință pentru a o transpune în viață.

Varșovia

Presă poloneză continuă să acorde principală atenție Declarației Consfăturii partidelor comuniste și muncitorești, publicînd articole redacționale.

Declarația Consfăturii, scrie „Zolnier Wolnosci”, este pîrtrunsă de forța și măreția comunismului. Acest document dă răspunsurile la ceea ce trebuie

făcut, în primul rînd, pentru a salva această lume de pericolul unui război îngrozitor și în al doilea rînd, pentru ca ea să evolueze pe calea progresului, libertății popoarelor și a socialismului.

Componența participanților la consfățuire, remarcă „Zyco Warszawy”, arată mai bine ca oricînd influența mondială a gîndirii marxiste și atestă că idealul păcii și socialismului, idealul eliberării omenirii de foame, teamă și exploatare au pîtruns în cele mai îndepărtate colțuri ale globului nostru pămîntesc, și că „fantoma comunismului”, despre care au scris creatorii manifestului comunist, umbă astăzi nu numai în Europa dar și în toate celelalte continente — America, Asia, Africa și Australia.

Reykjavik

Toate zărele centrale islandeze informează despre Declarația Consfăturii reprezentanților partidelor comuniste și muncitorești care a avut loc la Moscova. Sub titlul „Dezvoltarea în condiții de pace asigură victoria socialismului”, ziarul „Thjodviljinn” publică o amplă expunere a declarației. „Din zi în zi, scrie ziarul, se ivesc tot mai vizibile simptomele de putrezire a sistemului capitalist, în timp ce puterea socialismului și a mișcării de eliberare națională din întreaga lume crește”. Ziarul subliniază că în întrecerea pașnică a socialismului cucerește victorii asupra capitalismului. După cum scrie ziarul, în aceasta constă principala concluzie a declarației, adoptată în unanimitate la Moscova.

Plenara C. C. al P. C. din Cehoslovacia

PRAGA 9 Corespondentul Agerpres transmite:

In zilele de 7 și 8 decembrie a avut loc la Praga o plenară a Comitetului Central al Partidului Comunist din Cehoslovacia. Raportul cu privire la rezultatele Consfăturii din noiembrie a reprezentanților partidelor comuniste și muncitorești a fost prezentat de A. Novotny, prim-secretar al C.C. al Partidului Comunist din Cehoslovacia.

El a subliniat importanța istorică deosebită a acestei Consfăturii. „Declarația partidelor comuniste și muncitorești — a spus el — constituie o nouă dovadă convingătoare a unității de luptă, a mișcării comuniste și a forței de nebrînt a ideilor marxist-leniniste”, a spus el.

Documentele consfăturii de la Moscova constituie un ajutor de o uriașă valoare și o directivă obligatorie pentru întreaga activitate a Partidului Comunist din Cehoslovacia.

In continuare A. Novotny a vorbit despre diferitele capitole ale Declarației și a subliniat că Partidul Comunist din Cehoslovacia este gata să-și asume pe deplin partea sa de răspundere în lupta pentru înaplînirea noliur sarcinilor ce decurg din documentele adoptate la Moscova.

Participanții la plenară au întîmpinat cu entuziasm raportul cu privire la rezultatele Consfăturii de la Moscova. A fost adoptată în unanimitate o rezoluție care exprimă asentimentul deplin și sprijinul acordat Declarației și Apelului adresat popoarelor din întreaga lume. C.C. al Partidului Comunist din Cehoslovacia a discutat, de asemenea, în plenară problema asigurării unei dezvoltări accelerate a industriei chimice în anul 1965—1965 și problema în legătură cu întărirea continuă a legalității socialiste și a democratizării justiției.

Președintele de Gaulle a sosit în Algeria

PARIS 9 (Agerpres).

Președintele de Gaulle a sosit în Algeria, oprindu-se în localitatea Ain Temouchent din apropierea Oranului. Persoanele oficiale franceze au declarat că scopul acestei vizite este de a „studia situația la fața locului”, înainte de referendum, de a cunoaște „starea de spirit” a militarilor din Algeria și a reprezentanților administrației locale.

Numeroase zăre franceze consideră însă că de fapt scopul principal al acestei călătorii de șase zile, pe care președintele o întreprinde în ajunul referendumului, este de a determina cercurile sus-amintite să sprijine politica sa în problema algeriană.

După cum se știe, această politică este aspru criticată de forțele democratice întrucît, respingînd tratativele cu reprezentanții poporului algerian în vederea garantării autodeterminării și a stabilitării condițiilor de încetare a focului, contribuie la prelungirea războiului colonialist din Algeria și la amnarea la nestîrșire a înfăptuirii dreptului acestui popor la autodeterminare.

In același timp, în Franța se intensifică în prezent agitația ultracolonialistilor care consideră că politica guvernului nu constituie o cale suficient de sigură pentru menținerea regimului colonialist în Algeria.

In legătură cu sosirea lui de

Gaulle, organizația ultracolonialistă „Frontul Algeriei franceze” și alți organizații de extremă dreapta au difuzat manifeste chemînd la grevă și la demonstrații împotriva președintelui de Gaulle. Agenția France Presse anunță că autoritățile militare și polițienești au luat măsuri foarte severe pentru prevenirea tulburărilor.

Pentru a dezorganiza viața orașului Alger tinerii din organizațiile profesiste au împraștit cule pe străzi, provocînd imobilizarea a zecii de autobuze și automobile cărora le-au fost sparte cauciucurile. Toate magazinele și cafenelele sînt închise. Intr-o serie de cartiere ale orașului au avut loc ciocniri între demonstrații și detașamentele republicane de securitate, (CRS) care au încercat să-l împraștice cu ajutorul grenadelor lacrimogene. Ultracolonialistii au răspuns aruncînd pietre și buciți de asfalt. In unele locuri au fost ridicate baricade. Pe străzile orașului Alger au patrat toată ziua mașini blindate. In oraș sînt aduse unități militare.

Agenția France Presse anunță că au avut loc demonstrații antiguvernamentale și în orașul Oran. Multe străzi au fost blocate pentru a îngreuna deplasările de trupe. Au fost sparte vitrinele multor magazine. Viața orașului a fost paralizată de grova comerțanților. Transporturile nu au funcționat.

Conferința de presă a primului ministru Ikeda

TOKIO 9 (Agerpres). TASS transmite:

La 9 decembrie, primul ministru Ikeda a declarat la o conferință de presă pentru corespondenții străini că noul guvern al Japoniei nu intenționează să schimbe într-o măsură substanțială orientarea politicii sale externe și interne.

Fînd întrebă de corespondenți dacă guvernul are planuri concrete de îmbunătățire a relațiilor cu țările socialiste, Ikeda a declarat că nu există astfel de planuri. Totuși, a spus el, vrem să îmbunătățim relațiile cu aceste țări și în special, să reglementăm relațiile comerciale cu China,

ACTUALITATEA

★ Misiunea economică guvernamentală a Cubei condusă de Ernesto Guevara s-a întors la 8 decembrie la Moscova după o călătorie în R. P. Chineză, R. P. Mongolia, R. D. Vietnam și R.P.D. Coreeană.

Misiunea va continua tratativele începute anterior la Ministerul Comerțului Exterior al Uniunii Sovietice.

După cum relatează presa portugheză, tribunalul militar din Lisabona a condamnat la închisoare pe diferite termene (apte patriei) portughezi inculpați de „propagandă comunistă”.

★ Comunistul Giuseppe Dozza a fost reales primar al orașului Bologna. El ocupă această funcție din anul 1945. Pentru alegerea lui Giuseppe Dozza în postul de primar au votat 32 din cei 58 de membri ai noului consiliu municipal din Bologna, în care, în urma alegerilor din 6—7 noiembrie, comuniștii și socialistii dețin din nou majoritatea locurilor.

★ La 8 decembrie delegația Nyassalandului, care participă la conferința cu privire la statutul Federației Rhodesiei și Nyassalandului, a organizat o conferință de presă la care a declarat din nou că poporul Nyassalandului cere cu hotărîre ieșirea din această federație proimperialistă.

★ Ziarul „Daily Express” anunță că experții economici din Germania occidentală întocmesc planuri prin care urmăresc înapolerea arhivei Germaniei hitleriste, confiscate de SUA în timpul războiului.

Furia ministrului vest-german von Brentano

Potrivi relatărilor agenției ADN, ministrul de Externe vest-german, von Brentano, a anunțat că guvernul de la Bonn va interveni să se ia măsuri împotriva editorilor ziarului britanic „Times” care au publicat un „Atlas al lumii”, dacă acest atlas se va vinde în Germania occidentală. Furia ministrului vest-german a fost provocată, după cum subliniază ADN, de faptul că atlasul cuprinde o hartă pe care granița răsăriteană a Germaniei este recunoscută ca fiind pe Oder-Neisse. Ame-

Greve în Franța

In noaptea spre 8 decembrie au intrat în grevă aviatorii dintr-o serie de linii de transporturi aeriene aparținînd societății „Air France”. Încă în vara acestui an o parte din personalul navigant al acestei societăți ceruse îmbunătățirea condițiilor de muncă; administrația a promis să satisfacă aceste revendicări, dar în mod practic nu s-a făcut nimic pînă în prezent.

După cum anunță ziarul „Libération”, la 8 decembrie a declarat grevă lucrătorii de la cîteva servicii ale radiodifuziunii și televiziunii franceze.

Sînt de asemenea în grevă muncitorii de la cîteva secții ale Uzinelor de automobile „Chausson” din Asnières. Muncitorii de

Un mare combinat poligrafic

In capitala R.S.S. Letone se va construi un mare combinat poligrafic de presă, cu o capacitate de produse de 1 milion exemplare de ziare pe zi.

La combinat vor fi instalate 30 tipnitiuri de tipul cel mai nou, precum și monotipuri moderne. Se proiectează construirea unei mari secții de rotative și a unei secții de expedite automatizate.

Descoperirea astronomului H. Potter

In referatul prezentat în sedința din 7 decembrie a Simpozionului internațional pentru studierea Lunii, tînrul astronom Heino Potter, de la Observatorul din Pulkovo, a dovedit că Luna are o formă mult mai apropiată de o sferă decît pămîntul.

Cu ajutorul lunetei astronomice de 26 folii de la Observatorul din Pulkovo omul de știință sovietic a reușit să obțină fotografii profunde de cazul rar al unei așa-numite Lunii pline topocentrică — aproape totale, cînd întregul disc vizibil al Lunii era iluminat de Soare.

Pentru eliberarea patrioților spanioli

Opinia publică franceză cere eliberarea patrioților spanioli care se află în închisorile francheze.

La 7 decembrie Uniunea femeilor franceze a organizat la Paris o mare adunare în cadrul căreia s-a cerut amnistierea tuturor deținuților politici spanioli.

Participanții la adunare au adoptat în unanimitate o rezoluție care cere guvernului spaniol să amnistieze imediat toate victimele samavolniciei polițienești.

Cer încetarea războiului din Algeria

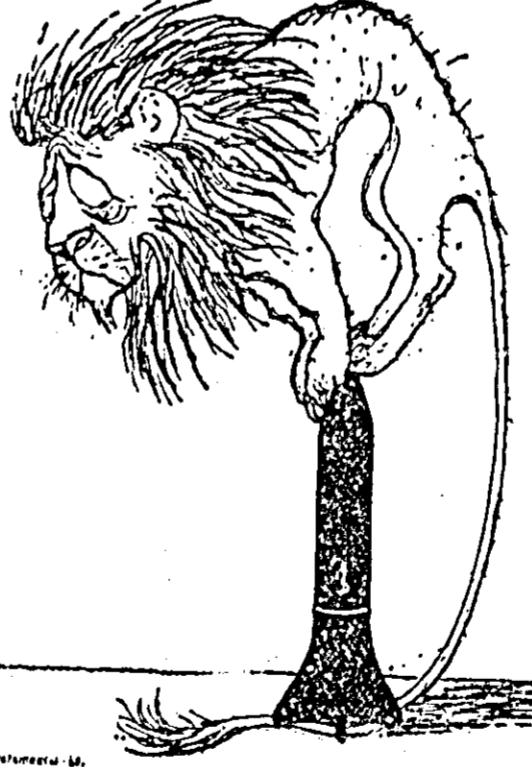
Răspunzînd la chemarea Consiliului Păcii din departamentul Sena, peste 1.400 de delegații au vizitat la 7 decembrie consiliul municipal al capitalei franceze și au remis petiții cu privire la încetarea războiului din Algeria. Pînă seara tîrziu nu conținea șuvolul de delegații ale locuitorilor Parisului și regiunii pariziene, ale școlilor și liceelor, universităților și altor instituții de învățămînt superior din capitala Franței, ale func-

Consecințele bombardamentului atomic

Peste un sfert din populația orașului Nagasaki, al doilea oraș după Hiroșima asupra căreia a fost aruncată bomba atomică americană suferă consecințele bombardamentului atomic.

Potrivi informațiilor obținute cu prilejul recensămîntului populației care a avut loc în

Japonia, la 1 octombrie, la Nagasaki se aflau 87.866 de persoane suferînd de diferite năladii reprezentînd consecințele exploziei atomice. In zece ani, care au trecut din 1950, au încetat din viață datorită bolii actinice și consecințelor ei aproximativ 9.000 de persoane.



Minunile dresajului american



noul jurnal de la Zaporozjstal.



IN CLIȘEU: Tovarășul Marcuș și o parte din nolle modele de încălțăminte create de el.

CREATORII DE MODELE

Atelierul „Luz” al cooperativelor „Muncitorii pielari”, nu s-a deschis de prea mult timp, dar sute de oameni poartă, încălțăminte executată aici. Marca cooperativelor este cunoscută și apreciată, nu numai în oraș, dar și în alte localități ale țării. Calitatea pantofilor „Luz” este superioară și poate face față ca aspect, gusturilor celor mai pretențioase.

Mulți dintre cei care și-au comandat pantofi la acest atelier, ar vrea să cunoască pe harnicii lucrători care creează aceste modele. Le saluăm a această dorință prin articolul de față.

Ca să ajungem la atelierul de comandă trebuie să vorbim în primul rând de creație, deoarece atunci când clientul vine să-și comande pantofii, el găsește aici o serie de modele, de unde poate să-și aleagă pe cel care-i place mai mult. La realizarea noller modele lucrează tov. Marcuș și șeful secției creației. Pentru atelierul de luz, a creat până acum cea de 60 de modele noi. La realizarea unor modele s-a inspirat consultând diferite reviste, dar multe le-a creat din imaginație proprie. La fiecare nou model caută să îmbine frumos cu utilul, fiind conștient de linia modelului actual. În colecția de modele a secției de creație, orice client poate găsi un model preferat pentru pantofii de seară, pantofii de stradă, sandale în cele mai variate culori.

După ce clientul a ales modelul preferat, comanda ajunge din nou la secția creației, la sediul central al cooperativelor. Aici, înarmați cu tipare de tot felul, croitorii taie pielea la dimensiunile indicate în comandă. Trebuie să arătăm că aici se găsește tot felul de material pentru țefte de pantofi: lac, anilopă, de culoare neagră și maron, piele de cea mai bună calitate în diferite culori. Apoi, în secția cusut țefte, ele sînt cusute de către cele mai bune mîn-

ciitoare din secție: Eugenia Dreclin, Elisabeta Mergil, Sofia Jivoinovici și Erica Reday.

De aici, țeftele sînt aduse în atelierul de tăpuit, amenajat chiar lângă atelierul de comandă, unde 10 pantofoari dintre cei cu o experiență îndelungată și foarte buni meseriași, tăputesc și finisează pantofii. Printre cei mai buni care lucrează la această operație se numără Todorășil Emil Tîmbal, Petru Navarșil și Ioan Groza. La 10 zile după ce a făcut comanda, clientul își poate lua încălțămîntea gata.

Dintr-un convorbire cu tov. Ștefan Știmăndan, responsabilul atelierului, am aflat că două modele executate aici au primit premiul al III-lea la recenta expoziție a bunurilor de larg consum ce a avut loc la București. În fiecare lună se comandă și se execută prin atelierul de luz 200-210 perechi încălțămînte.

Începînd din luna ianuarie se vor scoate noi modele de încălțămînte, care se pregătesc de pe acum.

L. POPA

STIATI CA

INSTITUTUL DE CERCEȚĂRI TEXTILE a elaborat procesul tehnologic pentru covoraș tip tornay din 50 la sută rețon și 50 la sută lînă țurcană. Nolle țipuri de covoraș sînt foarte rezistente.

LUCRARILE COMBINATULUI de produse lactate din București avansează în mod rapid. Încă în cursul acestui an noul combinat, cu o capacitate de prelucrare de 300.000 l lapte pe zi va intra în funcțiune.

SE VA PUTEA BEA MUST în tot cursul anului. Cercetătorii de la Institutul de Cercetări Alimentare se preocupă în momentul de față de obținerea unor musturi stabile, ceea ce va lichida caracterul sezonier al acestui băuturi solicitate.

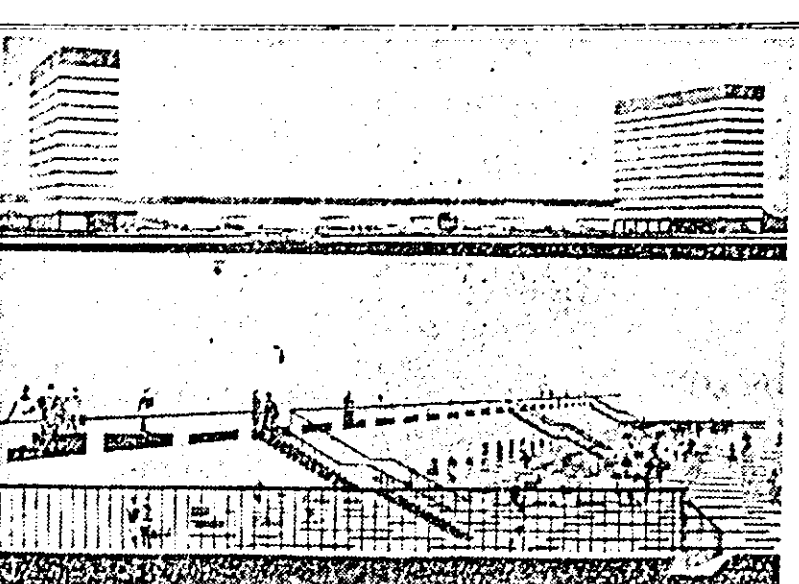
DROJIDIA DE BERE reziduală este o sursă bogată în complex vitaminic B și conține proteine de calitate superioară. Datorită acestor calități, drojdia de bere reziduală va fi folosită la vitaminizarea unor produse alimentare ca: biscuiți, cornuri, halva, bomboane tip praline, ciocolată, etc.

UN ROBOT, destinat studierii electelor alcoolului asupra funcțiilor biologice ale corpului omenesc, a fost pus la punct de către doi specialiști austrieci. Acest aparat, cărui l se pot „injecta” anumite doze de alcool, reproduce cu ajutorul circuitelor luminoase efectele asupra centrilor nervoși și cerebrali. El poate, de asemenea, simula diferitele faze ale beției.

UNUL DIN CEI MAI MARI MEDICI al evului-mediu a fost „bărbierul-chirurg” francez Ambroise Paré. După o practică îndelungată ca chirurg de război pe frontul franco-italian, unde a făcut operații extraordinare, Paré s-a înapotat la Paris unde și-a deschis un atelier de „bărbierie și chirurgie” cu firma „La Vache” (Vacca).

IN NATURĂ SE GĂDESC un număr imens de microorganism care pot îmbolnăvi pe om. După aprecierile savanților, pînă astăzi se cunosc și au putut fi „cultivați” în laborator, numai 10 la sută dintre microbii existenți în natură. Din aceștia însă, un număr relativ mic sînt periculoși pentru om.

de TOATE TOTUL pentru



Nu departe de centrul capitalei sovietice se construiește o nouă aerogară, care va deservii 3.200 de pasageri pe oră. Clădirile aerogării vor fi construite din beton armat și din sticlă, materiale plastice și aluminiu. În corpul principal vor fi amenajate săli de așteptare, case de bilete și birouri de comenzi, un restaurant cu 500 de locuri, camere pentru mamele cu copii mici. Dacă din cauza timpului nefavorabil pasagerul va trebui să aștepte câteva ore în aerogară, el va putea viziona filme noi în sala de cinematograful. De ambele părți ale corpului central al aerogării se vor înălța clădirile de 11 etaje. Una dintre ele va adăposti serviciile de telecomunicații, iar în cealaltă se va amenaja un hotel confortabil pentru 565 de persoane. Aerogara va avea pavilion pentru elicoptere cu terenuri de aterizare, precum și stații pentru parcare a 900 de automobile. Tot aici se va construi și o nouă stație de metrou.

Valorificarea energiei solare în spațiul cosmic

După cum arată în ziarul „Ekonomiceskaja Gazeta” specialistul în cosmonautică Nikolai Varvarov, într-un articol consacrat centralelor helioelectrice cosmice, Soarele poate alimenta cu energie electrică ieftină pe consumatorii aflați în cosmos.

Autorul scoate în evidență funcționarea în bune condițiuni a bateriilor solare instalate la bordul sateliților artificiali ai Pămîntului.

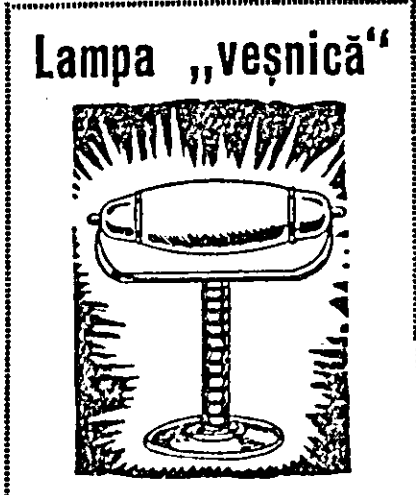
Se poate valorifica căldura solară folosind în acest scop generatoare termoelectrice sau mașini cu abur solare. Pe bordul unui

satelit cu care va fi ridicat în cosmos un termogenerator, răcirile poate fi asigurată foarte ușor. Prin urmare, există posibilitatea reală de a se ridica considerabil randamentul instalației electrice.

Este de asemenea foarte eficientă mașina cu abur solară prevăzută cu o oglindă colectoare. Pentru a se obține o putere de 1 CP va fi necesară o instalație a cărei oglindă trebuie să aibă o suprafață de numai 5-6 m².

Autorul articolului își exprimă convingerea că vor cunoaște largi aplicații toate metodele de obținere a energiei electrice la centralele electrice cosmice. Pentru sateliții mici va fi suficientă instalarea unor foto și termogeneratoare. În schimb, pentru sateliții mari, locușii, vor fi necesare puternice instalații electrice atomice și cu abur.

Dacă va fi rezolvată problema transmiterii energiei electrice din cosmos pe Pămînt, vor putea fi traduse în viață posibilitățile practice nelimitate de generare a energiei helioelectrice cu ajutorul unor centrale helioelectrice cosmice.



Fizicianul G. Szgetli din Ungaria a proiectat o lampă a cărei lumină va putea arde nelimitat.

Un gaz (tritiu gazos), închis într-un recipient, emite particule beta. Acestea vor provoca activarea unei substanțe luminescente, care acoperă suprafața interioară a lămpii.

În cursul se va trece la fabricarea în serie a acestor lămpi minunate.

Diclorocarbina a fost produsă

Revista americană „Chemical Week” a publicat o notă în care se arată că actualmente în Germania se studiază diclorocarbina (OC12) în vederea unei eventuale folosiri a acestui produs la sinteza ingredientelor, insecticidelor și substanțelor folosite în parfumerie.

Acest compus, care în trecut era considerat irealizabil, a fost preparat de prof. Schmeisser (Institutul de chimie anorganică și de electrochimie al universității tehnice din Aachen). Vaporii de tetraclorură de carbon se trec la o temperatură de

1.300 grade C deasupra cărbunului într-un tub de corindon. În urma acestei operații se separă 30 grame CC12 la 3 grame cărbune. Acest produs de reacție este răcit mal înțit cu apă, apoi cu bixid de carbon solid și, în sfîrșit, cu aer lichefiat. Diclorocarbina este o substanță gălbui care se topește la minus 114 grade C și fierbe la minus 20 grade C. Cu butadiena ea formează derivați al ciclopropanului care posedă proprietăți insecticide.

Aparatul de sudat mase plastice

În țara noastră a luat un mare avînt industria masei plastice. O serie de întreprinderi sînt specializate în acest domeniu, producînd numeroase obiecte, înlocuind, în industrie și construcții, metalul fieros. De pildă, țevi și plăci de diferite dimensiuni din mase plastice sînt utilizate pe scară tot mai largă. Procesul de înlocuire însă necesită și o îmbinare a acestora în diferite forme, după lucrările necesare. Și aceasta se poate face numai cu ajutorul aparatului de sudură. Poate vi se pare curios cum se pot suda masele plastice? Dar iată că doi muncitori de la uzinele „Grișore Preoteasa” din București au conceput și realizat acest aparat de sudat mase plastice. El funcționează pe bază de aer cald avînd o instalație specială pentru a da temperatura și presiunea necesară la sudarea bucașilor de mase plastice.

Sticlă mai dură decît oțelul

Este cunoscut că rezistența sticlei obișnuite este foarte mică. În general, ea nu depășește 5 kg/mm². Pe baza calculului teoretic însă, rezistența sticlei ar trebui să fie de 200 de ori mai mare. Cauza acestei rezistențe mici nu rezidă alți în microstructura inegală a sticlei, ci în fisurile și defectele mici existente pe suprafața sticlei.

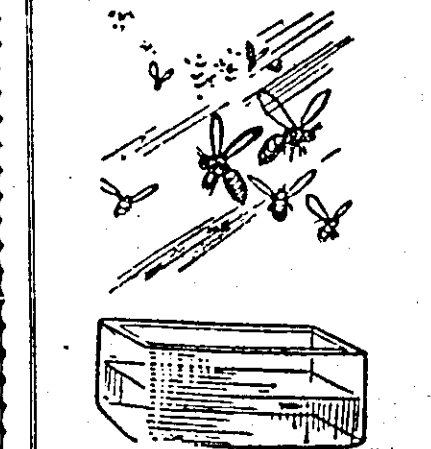
Date fiind acestea, se încearcă să se mărească rezistența sticlei obișnuite prin învelișuri. Unul din aceste este, după cum au arătat experiențele, un înveliș din silikonack. Pentru a experimenta metoda s-a luat un număr mare de vase de sticlă dintre care jumătate au fost acoperite cu un asemenea înveliș. Apoi, vasele au fost aruncate jos și s-a văzut că din cele neacoperite cu silikonack nu au rezistat decît 19 la sută, în timp ce din cele care aveau învelișul respectiv au rezistat 30 la sută. Deci, numai

prin această metodă simplă se poate mări considerabil rezistența sticlei. Efectul învelișului se bazează probabil, înaltul de toate, pe faptul că suprafața sticlei este apărată de formarea unor fisuri noi.

La așa-numita sticlă incassabilă, rezistența se realizează printr-un procedeu termic sau termochimic. Un alt procedeu de mărire a rezistenței sticlei este acela al netezirii suprafeței sticlei cu acid fluorhidric. Fiește că este greu ca suprafața sticlei să fie apărată în așa fel încît să nu se ivească fisuri noi. Din această cauză, numeroase institute științifice încearcă să găsească procedee adecvate pentru apărare suprafeței sticlei. Prin unele experiențe științifice s-a reușit să se producă vergele din sticlă groase de 3 mm care nu aveau defecte structurale. Rezistența obișnuită la aceste vergele a fost de 300 kg/mm², adică dublă de cea a oțelului. O rezistență și mai mare a fost realizată la firele de sticlă groase de 0,01 mm. Acestui lucru i se datorează marea rezistență a materialelor sintetice armate cu fibre din sticlă.

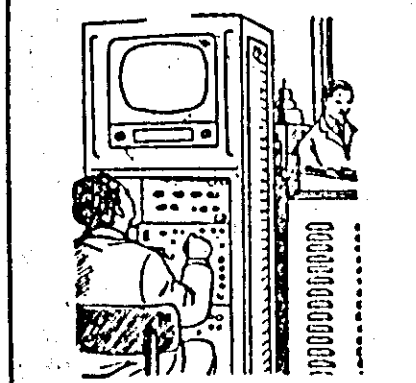
Dacă se va reuși să se producă sticlă a cărei suprafață să nu aibă defecte și să se apere suprafața sticlei de fisuri, sticlă ar putea să devină un material de fabricație foarte valoros, care să înlocuiască oțelul. Acesta este motivul pentru care constructorii de rachete manifestă un interes atât de mare pentru sticlă cu mare rezistență.

Recoltatorii de venin



Pentru prepararea unor medicamente sînt necesare cantități mari de venin. Muncitorii și tehnicienii din Magdeburg (R.D.G.) obțin sute de ml de flori cu venin de albine, prin folosirea unei metode electrice de recoltare.

Imagini pe bandă



Dacă cineva dorește să revadă chipul unei persoane care a apărut pe ecranul televizorului, ar putea fotografia, să zicem, acel chip. Dar un spectacol întreg? Și aceasta s-ar putea realiza deși mai greu, prin filmarea spectacolului. Dar cine de nepractic ar fi acest procedeu, deoarece emisiunile pe care ar dori să le revadă sînt atât de numeroase?

Un grup de ingineri polonezi a rezolvat formal această dificultate. Ei au proiectat un tip de „magnetofon” care înregistrează pe... bandă imaginile emisiunilor de televiziune. Magnetograful așa se numește aparatul — poate înregistra din timp emisiunile postului de televiziune, poate rețuși și înlocui părțile necesite așa încît transmita făcîndu-se spectacolului (care nici nu-și dau seama că nu e „pe viu”) să, fie la înalt nivel.

Acest aparat poate fi folosit și în industrie, unde operațiile desigur în mare viteză invizibile ochiului pot fi înregistrate pe bandă și apoi televizate la o viteză convenabilă.

IN CLIȘEU: Cele patru muncitoare de la cusut țefte pentru pantofii lux, împreună cu tov. Marcuș, discutînd despre calitate și aspect.

Formula care definește noua descoperire în domeniul radiotehnicii, făcută de savantul sovietic N. Kabanov este următoarea: „Undele de radio reflectate de ionosferă, căzînd pe Pămînt, sînt dispersate de suprafața lui, cu care prilej o anumită parte din energia dispersată revine la sursa de radiație, unde ea poate fi înregistrată.”

Însemnătatea acestei descoperiri este atât de mare, încît astăzi este greu să se prevadă toate urmările pe care le va avea pentru știință și tehnică.

Ce se ascunde în spatele acestei formule? Timp de mulți ani comunicațiile prin radio se înfăptuiau pe unde lungi, adică prin fasciculul direct care se propaga de-a lungul suprafeței terestre de la emițător la receptor.

Ulterior, oamenii de știință au ajuns la concluzia că undele scurte sînt mult mai eficiente. Dirijate sub un anumit unghi, de la antena emițătorului spre ionosferă și reflectându-se înapoi spre Pămînt, undele ocolesc în salturi planeta și semnalul radio poate fi recepționat în punctele unde suprafața terestră este „iluminată” de fasciculele de radiație electromagnetice. Se consideră că în „exteriorul zonei iluminate”, adică în așa-zisa „zonă moartă” semnalul nu poate fi detectat.

Cînd telefonăm de la Moscova la Pekin, cînd chemăm orașele Leopoldville, New York, Los Angeles sau avem o convorbire cu

cercetătorii de la stațiile științifice situate în regiunea Polului Nord și Polului Sud, nici nu bănuim că cuvintele rostite la microfon sînt propagate de undele scurte și parcurg spațiile cu viteza vertiginoasă de aproape 300.000 kilometri pe secundă.

Dar nu este ușor să se înfăptuiască asemenea legături. Trebuie să se calculeze dinainte liniile de comunicații prin radio pe unde scurte, să se determine frecvențele de lucru, să se sta-

biliească în ce puncte trebuie instalate posturile radio releu intermediare. Comunicația se realizează pe diferite unde, la anumite ore ale zilei și nopții și în funcție de lungimea liniei de telecomunicații și de ciclul de 11 ani al activității solare. Activitatea solară aduce perturbații comunicației prin radio și intensitatea ei variază în cicluri de 11 ani (N.R.). Puterea posturilor emițătoare și sensibilitatea stațiilor de recepție trebuie alese cu un coeficient de siguranță ridicat astfel încît să se compenseze atenuarea energiei determinată de variațiile de altitudine și de stație ionosferice.

Timp de mulți ani oamenii de știință din întreaga lume s-au străduit să găsească cheia spre interpretarea justă a legilor care guvernează propagarea undelor scurte pentru ca comunicațiile prin radio să devină cît mai stabile cu putință. A fost elaborată teoria de propagare a undelor scurte. Dar această teorie nu explică nici pe departe toate fenomenele observate de oameni.

În urmă cu cîțiva ani, N. Kabanov, candidatul în științe tehnice, și-a pus sarcina de a găsi fundamentarea științifică justă a acestui fenomen. Ca rezultat al studierii urmelor de meteorizi, a datelor rezultate din exploatarea comunicațiilor prin radio pe unde scurte la distanțe mari și al sondărilor ionosferice, el a dovedit pen-

regiunea postului de emisie datorită anomaliilor care se înregistrează într-una din părțile ionosferice.

tru prima oară pe cale experimentală că revenirea prin reflexie ale undelor scurte de la distanțe cuprinse între 1000 și 3000 km și chiar mai mari se obțin mai cu seamă în regiunile Pămîntului pe care undele reflectate de ionosferă, au căzut în mod oblic.

Teoria propagării undelor scurte prin fascicule a fost corectată în mod esențial. Lucrările lui N. Kabanov au arătat că de fiecare dată cînd un fascicul cade pe Pămînt, o parte din energie este dispersată de asperitățile suprafeței terestre în toate direcțiile și o parte din această energie de revenire prin reflexie a fost captată de savantul sovietic pe cera-

„Efectul Kabanov”

de N. LAZAREVA

Intr-adevăr, cum se puteau explica cazurile cînd în „zona moartă” semnalul se auzea tot atît de bine ca și în zona „iluminată”? De ce oare în apropierea postului emițător se detectează semnalele proprii îndepărtate, care asemănător unui ecou, s-au înapotat de la celălalt capăt al Pămîntului? De unde vin ele și cum iau naștere?

Cunoscutul savant englez, radiofizicianul T. Eckersley și colegii săi, au încercat să dovedească că aceste semnale sînt dispersate de ionosferă, ajung în „zonele întinse” și revin în